

MINISTERIE VAN LANDBOUW
Bestuur voor Landbouwkundig Onderzoek
Kommissie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek
in de Zeevisserij (T.W.O.Z.)
(Voorzitter : F. LIEVENS, directeur-generaal)

BESTANDSOPNAME LANGSHEEN DE BELGISCHE KUST (10)

R. DE CLERCK, N. CLOET en F. REDANT

Onderwerkgroep « Biologie » (I.W.O.N.L.)

Mededelingen van het Rijksstation voor Zeevisserij (C.L.O. Gent)

Publikatie nr 110-B/15/1975.

MINISTERIE VAN LANDBOUW
Bestuur voor Landbouwkundig Onderzoek
Kommissie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek
in de Zeevisserij (T.W.O.Z.)
(Voorzitter : F. LIEVENS, directeur-generaal)

BESTANDSOPNAME LANGSHEEN DE BELGISCHE KUST (10)

R. DE CLERCK, N. CLOET en F. REDANT

Onderwerkgroep « Biologie » (I.W.O.N.L.)

Mededelingen van het Rijksstation voor Zeevisserij (C.L.O. Gent)

Publikatie nr 110-B/15/1975.

Inleiding.

In het kader van de activiteiten van de werkgroep "Biologie" (Commissie T.W.O.Z. - I.W.O.N.L.) werden in de loop van de jaren 1970 - 1974 negen bestandsopnamen van de commerciële en niet-kommerciële vissoorten en van de ongewervelden, die langsheen de Belgische kust voorkomen, uitgevoerd.

Deze publikatie vermeldt de resultaten van de tiende bestandsopname over de periode van 30 september tot 11 oktober 1974.

Voor de doelstelling van deze bestandsopnamen kan naar de vorige publikaties worden verwezen.

Uitvoering.

Gedurende deze bestandsopname werden 35 stations bemonsterd. De posities van deze stations zijn op kaart 1 weergegeven.

De gegevens over de temperatuur van het oppervlaktewater en over de zuurtegraad werden respectievelijk op de kaarten 2 en 3 samengevat.

De kwantitatieve analyses bleven beperkt tot de Arthropoda Crustacea en de Echinodermata. Van de overige epibenthische en benthische taxa werd uitsluitend een kwalitatieve analyse uitgevoerd. De planktonische Coelenterata Scyphozoa en Ctenophora werden bij deze analyses buiten beschouwing gelaten.

1. Crangon crangon (L.) - garnaal (kaarten 5 tot en met 9).

De ondermaatse garnaalstock (kleiner dan 54 mm) was in oktober 1974 beduidend kleiner dan in oktober 1973 (kaarten 5, 6 en 7). Deze lagere densiteiten zijn het gevolg van een intensieve uitdunning van de ondermaatse garnalen door 0- en 1-jarige wijtingen gedurende de zomer en de herfst van 1974. De verspreiding van de ondermaatse garnaalstock langsheen de Belgische kust was echter **zeer** homogeen.

De densiteiten van de kommerciële garnaalstock (groter dan 54 mm) waren in 1974 eveneens kleiner dan in 1973 (kaart 8), behalve dan voor de zeer grote, oudere garnalen (groter dan 67 mm) (kaart 9). De oorzaak hiervan dient in hoofdzaak gezocht in de predatie door 2-jarige wijtingen op de ondermaatse garnaalstock gedurende het voorjaar van 1974. Deze jonge voorjaarsgarnalen bereiken in de loop van de zomer en de vroege herfst een kommerciële lengte. Een uitdunning van deze kleine garnalen in het voorjaar heeft aldus een onbetwistbare weerslag op de dichtheden van de kommerciële garnalen in het najaar. De verspreiding van de kommerciële garnalen in de kustwateren was vrij homogeen ; alleen in het meest westelijk gedeelte van de Belgische kustwateren werden lage densiteiten aan kommerciële garnalen waargenomen.

2. Pleuronectes platessa (L.) - schol (kaarten 10 en 11).

De dichtheden van 0- en I-jarige schol waren in het algemeen zeer gering.

De aanwezigheid van II- en II+ jarige schol manifesteerde zich voornamelijk in de omgeving van het Trapegeer. Een maximum van 6.1 per 1000 m² werd op station 25 genoteerd.

3. Pleuronectes limanda (L.) - schar (kaarten 12 t. e. m. 14).

De dichtheid van de 0-jarige schar was algemeen hoog over de volledige kustzone. Een maximum van 37.5 stuks per 1000 m² werd op station 4 vastgesteld. Deze concentraties laten toe de jaar-klasse 1974 van schar als zeer sterk te schatten.

De overige sorteringen van schar kwamen verspreid voor langsheen de Belgische kust en bleken globale dichtheden te vertonen beneden 1 individu per 1000 m².

4. Gadus merlangus (L.) - wijting (kaarten 15 t. e. m. 17).

De wijtingklasse kleiner dan 21 cm kwam algemeen in grote dichtheden voor. De grootste concentraties kwamen voor in het oostelijk gedeelte van de kustwateren en meer bepaald in de omgeving van de Sierra Ventana.

De overige sorteringen kwamen verspreid voor met dichtheden die gemiddeld minder dan 1 individu per 1000 m² bereikten.

5. Solea solea (L.) - tong (kaart 18).

De tongjaarklasse 1974, geboren in het voorjaar, kwam voornamelijk voor in het westelijk gedeelte van de Belgische kust. De dichtheden bedroegen evenwel gemiddeld slechts 1 stuk per 1000 m², zodat deze nieuwe jaarklasse eerder als zwak mag worden bestempeld.

De I- en II-jarigen kwamen schaars voor en de bovenmaatse tong ontbrak zelfs volledig.

6. Clupea sprattus (L.) - sprot (kaart 19).

De dichtheden van sprot waren eerder uniform verdeeld over de verschillende stations. Een maximum van 16.9 stuks per 1000 m² werd aangetroffen.

7. Clupea harengus (L.) - haring (kaart 20).

Dichtheden schommelend tussen 1 en 2 stuks haring per 1000 m² werden vastgesteld.

8. Overige commerciële vissoorten.

Zoals uit tabel 1 blijkt, werden onbelangrijke hoeveelheden aangetroffen van Pleuronectes flesus (bot), Gadus morhua (kabeljauw) en Trigla lucerna (rode poon). De overige commerciële vissoorten zijn vervat in tabel 2 onder het Phylum Vertebraten.

9. Analyse van de bijvangsten.

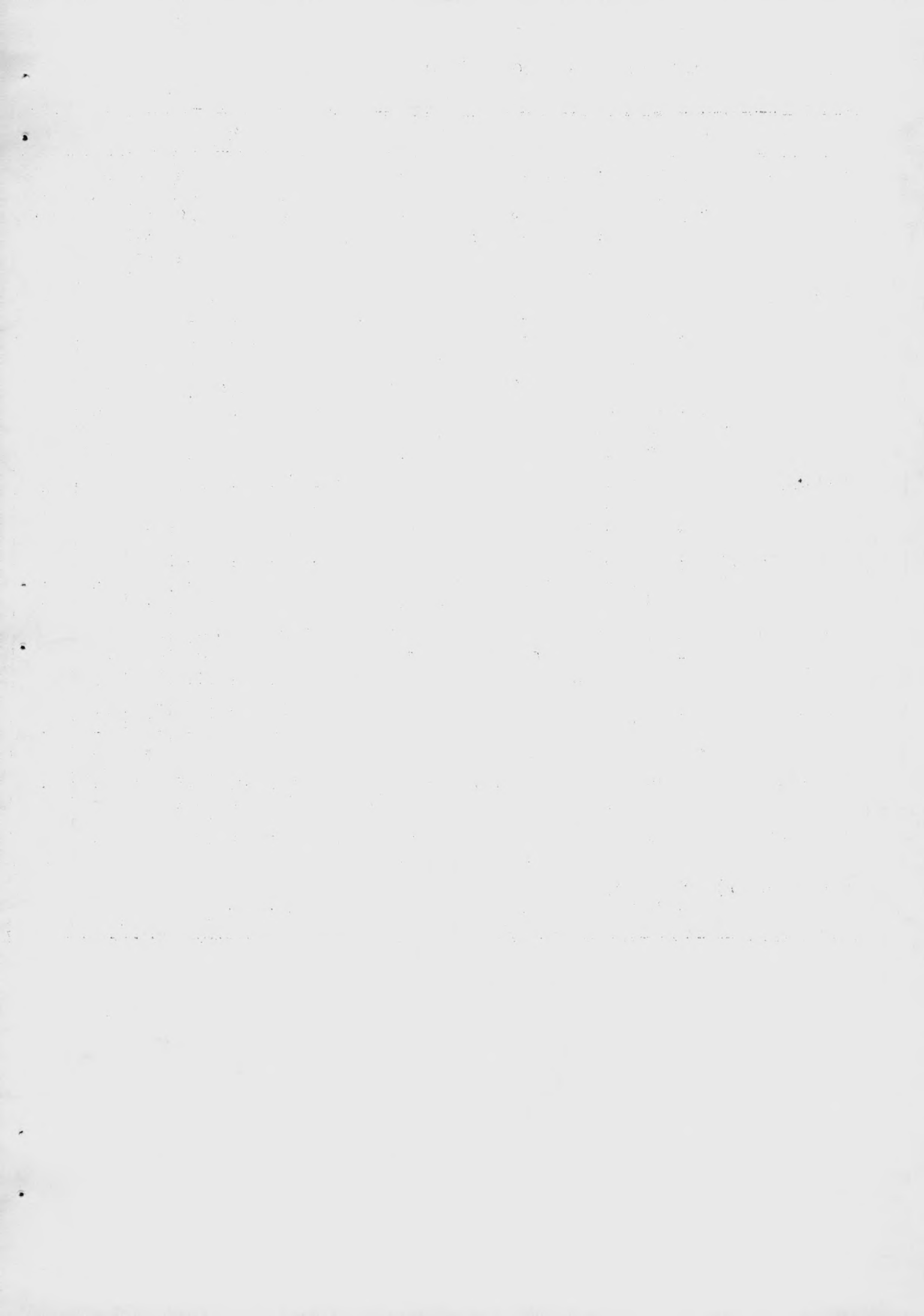
De resultaten van de kwalitatieve en kwantitatieve analyses van de bijvangst-fauna zijn in tabel 2 samengevat. De kaarten 21 tot en met 30 omvatten enkel de meest algemeen voorkomende taxa of species.

Verschillende soorten spelen een duidelijk dominerende rol in de samenstelling van de bijvangsten, nl. Macropipus holsatus (zwemkrab - kaart 24), Ophiura species (slangster - kaart 26), Gobius minutus (grondel) - kaart 30) en plaatselijk eveneens Hydrozoa (poliepen - kaart 21) en Asterias rubens (zeester - kaart 25).

Naast deze dominante species kunnen een groot aantal soorten worden vermeld die op bepaalde stations in vrij hoge densiteiten werden waargenomen of die vrij algemeen langsheen de Belgische kust voorkomen maar dan in kleine aantallen, nl. Alcyonidium species (zeevinger), Pagurus bernhardus (heremietkreeft - kaart 23), Crangon allmanni, Macropodia rostrata (hooiwagenkrab), Gadus luscus (steenbolk - kaart 29), Callionymus lyra (pitvis - kaart 27), Agonus cataphractus (harnasmannetje - kaart 28) en Liparis liparis (slakdolf).

Op de Vlakte van de Raan en de Sierra Ventana werden, net zoals gedurende de vorige bestandsopnamen, gemiddeld hoge densiteiten Annelida (gelede wormen), Asterias rubens (zeester - kaart 25), Ophiura species (slangster - kaart 26) en Pagurus bernhardus (heremietkreeft - kaart 23) waargenomen.

Enkele species werden als zeldzaam genoteerd, nl. Petricola pholadiformis (Amerikaanse boormossel), Hippolyte varians, Palaemon serratus (steurgarnaal), Portumnus latipes (breedpotige zwemkrab), Pinnotheres pisum (erwtenkrabbetje), Gadus pollachius (pollak), Atherina presbyter (koornaarvis), Aphia minuta (glasgrondel) en Trachinus vipera (kleine pieterman).



15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	35	37	38	44	45	46
32	56	135	715	459	6	101	183	273	1	4	1087	554	33	-	298	336	1080	459	804	30
102	151	179	507	326	15	162	126	256	1	5	638	379	20	-	274	87	398	305	530	22
65	108	129	213	117	8	106	45	124	4	7	413	220	10	-	130	49	198	173	347	15
75	98	104	178	177	11	62	38	204	4	7	431	329	5	-	123	67	180	195	375	12
8	6	12	-	12	+	-	1	2	-	1	63	44	1	-	10	7	24	14	9	-
0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	3,3	3,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,1	-	0,6	0,1	1,2	1,1	6,1	-	-	0,8	-	-	-	0,1	-	-	-
4,8	2,6	2,5	4,1	2,2	8,1	6,0	10,7	2,4	1,1	11,2	10,7	-	14,4	-	14,7	3,2	7,9	1,8	3,6	0
-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,3	0,3	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
0,3	0,1	-	0,1	-	0,8	-	0,4	0,1	0,6	0,9	0,7	-	1,9	-	-	-	0,3	-	-	-
-	-	0,2	-	0,2	0,4	0,4	0,6	0,1	-	-	0,1	0,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
0,6	0,4	0,3	-	1,0	1,0	0,4	4,8	0,6	-	-	4,5	0,2	1,1	-	2,9	1,2	4,3	1,8	1,6	13
-	-	-	-	-	0,8	-	4,2	-	-	-	1,7	0,2	1,7	-	0,5	0,1	0,3	0,5	0,5	4,
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	0,2	-	1,
-	-	-	0,4	-	1,1	0,6	1,0	-	1,1	-	0,7	0,2	0,8	-	0,1	-	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,3	0,3	-	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-
-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
3,6	8,8	0,5	1,5	0,8	-	-	0,6	-	-	-	5,2	9,0	0,2	-	1,9	0,3	0,8	0,5	0,2	-
1,3	1,1	-	-	0,3	-	-	-	0,4	-	-	-	0,9	0,2	-	-	0,1	0,3	0,2	0,1	-
1,0	2,0	1,0	0,2	0,4	-	-	1,6	2,1	-	-	0,1	0,1	-	-	0,4	-	1,1	0,2	0,1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
-	0,1	-	-	-	0,2	0,1	0,4	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-

Tabel 2 - Kwalitatieve en kwantitatieve analyses van de bijvangsten.

Species / Station	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	5	7	8	4	5	6			
Phylum PORIFERA																																						
- Sponzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-		
Niet gedefinieerde species	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-		
Phylum COELENTERATA																																						
- Holtdieren	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x		
Classis HYDROZOA																																						
- Poliepen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x		
Tubularia species																																						
- Gorgelpijp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Laomedea species																																						
- Klokpoliep	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	x	-	-	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	-	
Abietinaria abietina (L.)																																						
- Zeedennetje	-	x	-	-	-	x	x	-	x	x	-	x	-	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	
Hydrallmania falcata (L.)																																						
- Gekromde zeeborstel	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	-	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	
Sertularia species																																						
- Zeecypres	x	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	x	x
Classis ANTHOZOA																																						
- Anemonen	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	
Actinia equina L.																																						
- Zeeanemoon	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	
Metridium senile (L.)																																						
- Zeeanjelier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

[illegible]

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Verklaring van de symbolen :

x aanwezig maar aantal niet nader bepaald
 - niet aanwezig op bedoeld station
 = aantal niet vermeld

1 1 of minder dan 1 exemplaar per 1000 m²
 2 2 - 5 exemplaren per 1000 m²
 3 6 - 20 exemplaren per 1000 m²
 4 21 - 50 exemplaren per 1000 m²
 5 51 - 100 exemplaren per 1000 m²
 6 101 - 500 exemplaren per 1000 m²
 7 501 - 2000 exemplaren per 1000 m²
 8 2001 - 5000 exemplaren per 1000 m²
 9 5001 - 10000 exemplaren per 1000 m²
 0 meer dan 10000 exemplaren per 1000 m²

